

Docket No.: S&ZIO991001

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450

By:  Date: December 14, 2004

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applic. No. : 09/831,046 Confirmation No: 8224  
Applicant : Martin Euchner  
Filed : May 3, 2001  
Art Unit : 2132  
Examiner : Minh Dinh  
Title : Method and Arrangement for Authenticating a First Entity and a  
Second Entity  
Docket No. : S&ZIO991001  
Customer No. : 24131

**LETTER**

Mail Stop: Missing Parts  
Hon. Commissioner for Patents,  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

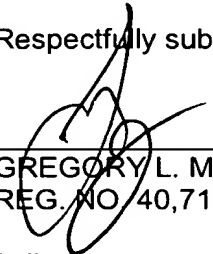
The above-mentioned new patent application was filed on May 3, 2001 with a signed oath or declaration, under the provision of 37 C.F.R. 1.53(f).

Counsel received an Office Action dated August 9, 2004 stating that the oath or declaration was defective because the title of the invention identified in the declaration did not match the title identified in the specification.

In accordance with the above-mentioned rule, enclosed is a signed substitute declaration as required. Please note that the new title is as follows:

**Method and Arrangement for Authenticating a First Entity and a Second Entity**

Respectfully submitted,

  
\_\_\_\_\_  
GREGORY L. MAYBACK  
REG. NO. 40,719

/mjb

Date: December 14, 2004  
Lerner and Greenberg, P.A.  
Post Office Box 2480  
Hollywood, FL 33022-2480  
Tel: (954) 925-1100  
Fax: (954) 925-1101

S&amp;ZIO991001

**SUBSTITUTE DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION**  
**ERKLÄRUNG FÜR PATENTANMELDUNGEN MIT VOLLMACHT**

**German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

**VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTHENTIFIKATION VON EINER ERSTEN INSTANZ UND EINER ZWEITEN INSTANZ**

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet am 3. Mai 2001 unter der US-Anmeldenummer 09/831,046 oder unter der Internationalen Anmeldenummer PCT/DE99/03262 im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrewesens (PCT) und am abgeändert. (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

**METHOD AND ARRANGEMENT FOR AUTHENTICATING A FIRST ENTITY AND A SECOND ENTITY**

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☐ was filed on May 3, 2001 as United States Application Number 09/831,046 and PCT International Application Number PCT/DE99/03262 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

S&ZIO991001  
Page 2 of Declaration

### German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinder-urkunden, oder §365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinder-urkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>198 50 665.1</u>	<u>Germany</u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

<u>PCT/DE99/03262</u>	<u>11 October 1999</u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119 (a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

<u>3 November 1998</u>
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>pending</u>
(Status)(patented, pending, abandoned)
(Status)(patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit die Anwälte die unter der Nummer

24131

registriert sind als meine Patentanwälte und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt.

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the practitioners associated with the Customer Number

24131

as my attorneys and/or agents to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith.

Richten Sie alle Korrespondenz und Anrufe an:

Address all correspondence and telephone calls to:

24131

**LERNER AND GREENBERG, P.A.**  
**P.O. BOX 2480**  
**HOLLYWOOD, FL 33022-2480**

**TEL.: (954) 925-1100**  
**FAX: (954) 925-1101**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>MARTIN EUCHNER</b>	Full name of sole or first inventor <b>MARTIN EUCHNER</b>
<i>Martin Euchner</i> 3.12.04 Unterschrift des Erfinders Datum	 Inventor's Signature Date
Wohnsitz <b>MUENCHEN, DEUTSCHLAND</b>	Residence <b>MUNICH, GERMANY</b>
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>	Citizenship <b>GERMAN</b>
Postanschrift <b>LORENZSTR. 2</b> <b>81737 MUENCHEN, DEUTSCHLAND</b>	Post Office Address <b>LORENZSTR. 2</b> <b>81737 MUNICH, GERMANY</b>